

Grenzwertkarte Komparator

Typ GW-3

- 19“-Einschubtechnik
- 2 Grenzwerte + Gutanzeige, für Toleranzfensterfunktion optimiert
- Einfache Kalibrierung über Potentiometer
- Universell einsetzbar



Wird der GW-Einschub in Verbindung mit dem VVE-DR oder VVE-DMS Einschub verwendet, kann das Ausgangssignal über die VVE-Einschübe für einen Anzeiger angepasst werden, so dass Messwerte und Grenzwerte dimensionsgerecht angezeigt werden.

BESCHREIBUNG:

Die Grenzwertkarte GW 3 ist ein universell einsetzbarer Einschub im 4 TE Format.

Sie benötigt eine Fremdversorgung von ± 15 V DC stabilisiert (z.B. von VVE-DR, VVE-DMS).

Mittels GW1 (Min.) und GW2 (Max.) wird ein Toleranzfenster festgelegt. Ist der Messwert größer als Min. und kleiner als Max. leuchtet das Gut-LED. Diese Funktion kann auch für einen negativen Messbereich intern umgestellt werden.

Die Grenzwerteinstellung erfolgt mit dem Taster GW1 / GW2. Hierbei wird der jeweilige Spannungsausgang (GW1 oder GW2) freigegeben und mittels Potis an der Frontplatte eingestellt. Die zugewiesenen LED's zeigen den jeweiligen Schaltzustand an.

Durch interne Schalter können Schalt-richtung und -bereich (pos. oder neg.) individuell eingestellt werden.

TECHNISCHE DATEN:

Typ		GW-3
Art. Nr.		42755
Versorgung	Versorgungsspannung	+15 V stabilisiert 50 mA -15 V stabilisiert 40 mA
Signalausgang	Ausgangssignal Restwelligkeit	$\pm 10V \leq 5$ mA <20 mV
Signaleingang	Eingangsspannung Eingangswiderstand	0... ± 10 V 10 k Ω

Relais

Relaisausgang	3 Wechsler
Schaltstrom	1 A
Schaltspannung	60 V
Schaltleistung	30 W / 60 VA

Sonstiges

Nenntemperaturbereich	+10...+40 °C
Gebrauchstemperaturbereich	0...+60 °C
Lagerungstemperaturbereich	-10...+70 °C
Maße	3 HE 4 TE 160 mm tief

Option	Art. Nr.	Funktion
EVK	42245	Einbau, Verdrahtung und Kalibrierung